

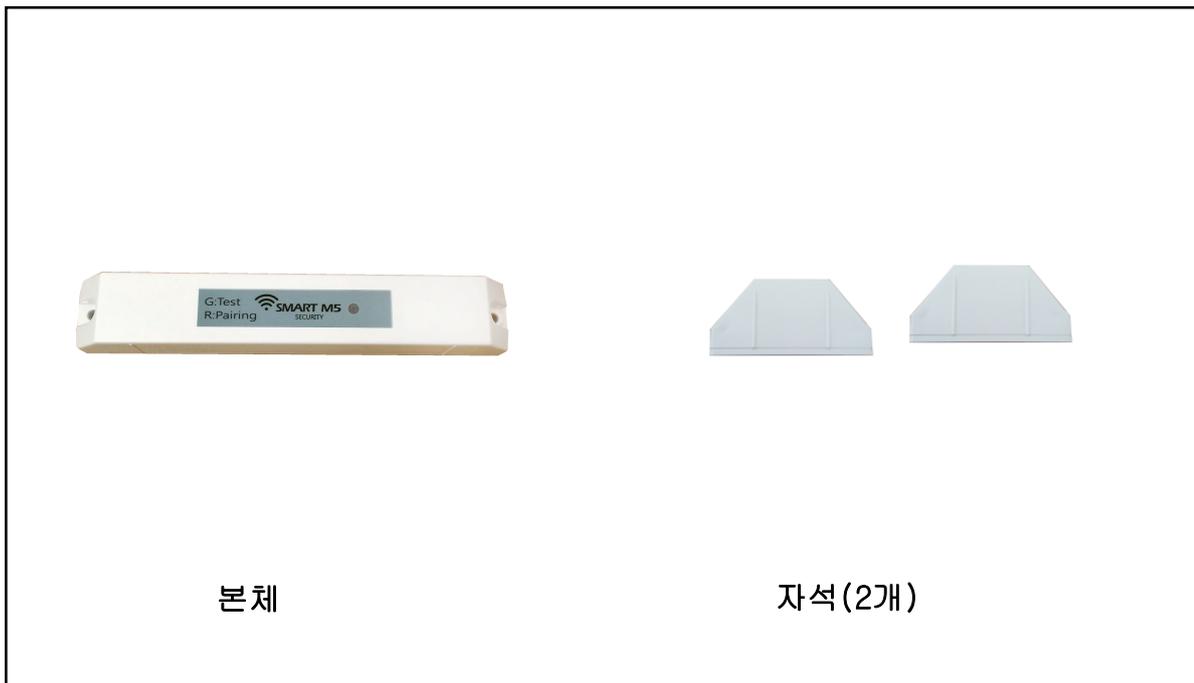
제 1 장

제품소개

<u>1-1 내용물 확인</u>	<u>-1-2</u>
<u>1-2 설치주의사항</u>	<u>-1-3</u>
<u>1-3 제품 부분 명칭</u>	<u>-1-5</u>
<u>1-4 제품사양</u>	<u>-1-6</u>
<u>1-5 제품개요 및 특징</u>	<u>-1-7</u>

제품 소개

1-1 내용물 확인



※ 예고 없이 내용물이 변경 될 수도 있습니다.

주의

SMART-M5 제품을 장시간 이동할 가능성이 있는 경우, 배터리 분리 후 포장재를 보관하여 두면 편리합니다.

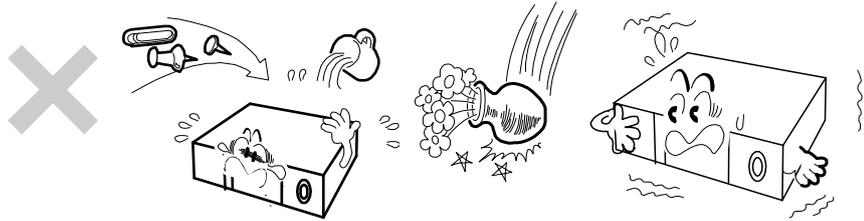
내용물을 꼭 확인 하시어 빠진 부분이 있으시면, 당사로 연락 주시면 처리 해 드리겠습니다.

1-2

1-2 설치 주의사항

□ 설치 장소에 대하여

제품의 동작 안정성을 유지하기 위해서는 무엇보다도 안전한 설치장소를 선택하여 주십시오.
(벽걸이 형태로 주변에 전파 노이즈가 발생할 수 있는 상황을 피해 주세요.)



□ 고온 다습하지 않은 장소

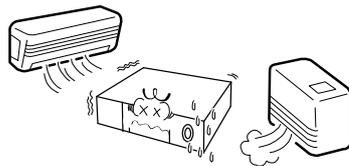
SMART-M5의 설치환경은 아래와 같습니다.

스토브나 히터 등의 난방기구에서는 충분히 떨어 뜨려 주십시오. 또, 가습기 등을 가까이에 두지 마십시오.

□ 급격한 온도 변화가 없는 장소

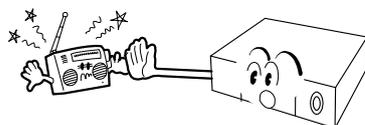
단시간에 온도가 급격히 변하는 장소에는 설치하지 마십시오.

온도 변화가 심하면 내부에 이슬이 발생하여 품질이 나빠지게 됩니다.



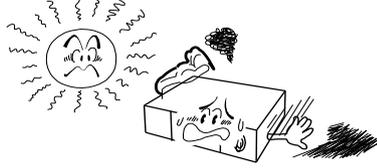
□ 라디오, TV 등 전파장애 요소 에서 멀리 설치 하십시오.

SMART-M5 가까이 전자레인지, 라디오나 TV가 있으면 잡음이나 전선 등의 전파방해 (노이즈)가 발생할 수 있습니다.



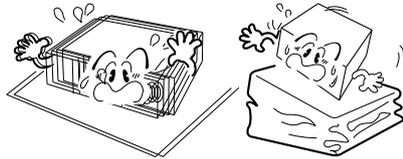
□ 직사광선을 피하여 주십시오.

가급적 직사광선을 피해서 설치 하여 주시기 바랍니다.



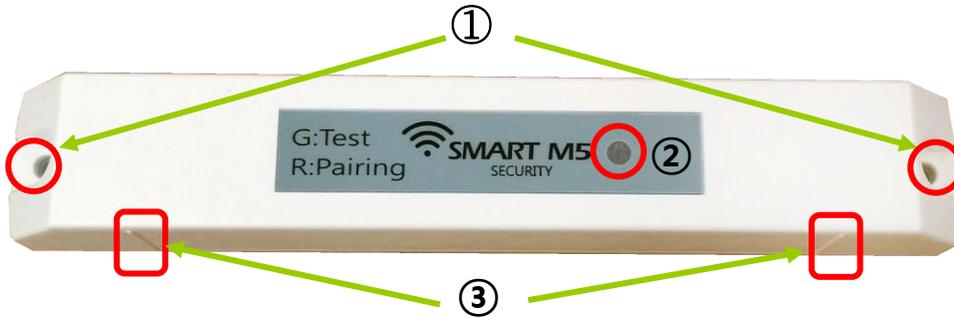
□ 진동이 없는 장소

수직으로 설치하고, 작동 시에 진동이 없는 장소에 설치하십시오.



1-3 제품 부분 명칭

◆ 외부



1. 고정 홀
2. 상태 LED 표시부
3. 리드스위치 위치 표시선

◆ 내부



- J1,J4: 배터리 케이블 연결
- J5,J7: 무선,외부 감지기 선택 점퍼핀
- J6,J8: 외부 감지기 연결 커넥터 유선 확장 감지기를 사용할 경우
- J9,J10: 감지기 사용 유무 점퍼핀
- SW1: 페어링 스위치
- SW2: 테스트 모드 전환 스위치
- * 2 장에 상세 설명

1-4 제품 사양

- SMART-M5 는 다음과 같은 사양을 가지고 있습니다.

Model Name	SMART-M5
프로세서	M054LBN
사용 전원	3V 배터리 2 개 (4.8A)
소비전류	송신시 60 (mA), 슬림모드시 45uA
상시 모드시 배터리 수명	일 100 회 감지 기준 약 4 년
경계시감지 모드시 배터리 수명	약 2 년
통신방식	447MHz
마그접점	2 개
제질	ABS
본체 크기	160 mm[W] * 27 mm[L] * 23 mm[H]
자석 크기	48 mm[W] * 14 mm[L] * 23 mm[H]

* 본 시스템에 내용 및 사양은 품질개선을 위하여 일부 변경 될 수 있습니다.

* 배터리 수명은 사용 환경에 따라 변경 될 수 있습니다.

1-5 제품 개요 및 특징

1. 개요

유비스마트 SMART-M5 는 447MHz 무선 마그 센서로서 별도의 배선이 필요 없이 주장치와 통신이 가능 합니다.

2. 제품의 특징

- . 447MHz 를 통해 방범 주장치와 무선 통신
- . 마그 접점 2 개 내장
- . 외부 유선 감지기 설치 가능
- . SMART-M5 1 대로 양문형 문 2 개 감지 가능
- . 상시감지모드와 해제시 감지 모드 선택 가능
- . 핸드폰 앱을 통해 감지 모드 변경 가능
- . 배터리 전압을 체크하여 배터리 교체 주기 체크가능
 - 배터리 전압이 2.5V 이하 일 때 배터리 LOW 신호 전송